HITACHI
Inspire the Next

日立 IH クッキングヒーター（ビルトインタイプ）

設置説明書

４機種共通の設置説明書になっています。イラストはHT-F7TFSを主体に説明しています。

トッププレート幅60cm			
型式 HT-F7TFS	シルバー	3口IH	レンジフードファン連動
型式 HT-F7TF	ブラック		
型式 HT-F7S	シルバー	2口IH ＋ ラジエントヒーター	
型式 HT-F7	ブラック		

設置される方へのお願い

- この設置説明書は、保証書、取扱説明書、カンタンご使用ガイドとともに必ずお客様にお渡しください。
- 本体設置時に、トッププレートや操作部ユニットを分解しないでください。
- 試運転を必ず行い、お客様へ正しい使いかたをご説明ください。

安全のため必ずお守りください

設置をする前に、この設置説明書をよくお読みになり、正しく設置をしてください。

ここに示した注意事項は、
表示内容を無視して誤った使いかたや設置や工事をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

絵表示の例

「警告や注意を促す」内容のものです。

してはいけない「禁止」の内容です。

実行しなければならない「指示」内容のものです。

⚠警告

設置は、この「設置説明書」に従って、確実に行う（ブレーカーは「切」にして行ってください）
設置に不備があると、漏電・火災の原因になります。

200V−30A以上の専用回路と漏電しゃ断器を設置する
この工事をしないと、配線部が異常発熱するおそれがあり、感電・火災の原因になります。

分解・修理・改造は行わない
発火・異常動作してけがをするおそれがあります。

電気配線工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」が行う
接続・固定が不完全な場合は、漏電・火災の原因になります。

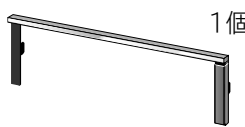
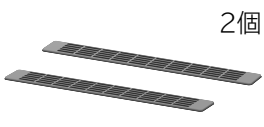
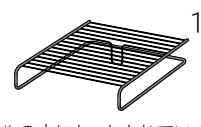
アース工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」によるD種接地工事を行う
アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないこと
漏電時に感電のおそれがあります。

設置は、製品の重量に十分に耐える所に確実に行う
耐重量不足や取付が不完全な場合、製品の落下や転倒によりけがをするおそれがあります。

⚠注意

トッププレートに衝撃を加えない
万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・感電の原因になります。
トッププレートの上に乗ったり物を落としたりしない。

試運転中、試運転後は、トッププレートやグリルなどの高温部に触れない
やけどのおそれがあります。

カウンタートップの材料は、耐熱材料のものを使う
熱硬化樹脂化粧板（JIS K 6903）またはこれと同等以上の耐熱性を有する材料
耐熱性の低い材料を使用すると、変形・火災の原因になります。
ニス引きのものは変色するため、使わないでください。

製品近傍のシステムキッチンの材料は、95℃以上に耐えるものを使う
システムキッチンの変色・変形の原因になります。

設置をされる方へのお願い

- 本製品は、適切な電気工事と設置がされていませんと性能が十分発揮できないばかりか、過熱などの危険が生じる場合がありますので、この設置説明書をよくお読みのうえ、適切な工事を行い、システムキッチンなどに組み込んでください。
- 電気工事は、必ず「電気工事士」の免許をお持ちの方が行ってください。
- 設置完了後は、「設置完了後の確認」を行い、お客様へご説明ください。
- 下記の付属品の確認をしてください。
- ガスの配管やガスメーター、ガス栓等のガス工作物は無断で撤去しないでください。法令により規制されていますので、事前にガス事業者へ連絡してください。

※取扱説明書、保証書、カンタンご使用ガイドがあることを確認してください。

上ルーバー	排気カバー	焼　網	受　皿	グリルドア
1個	2個	1個 グリルの中にセットされています。	1個 グリルの中にセットされています。	1個

⚠警告

設置するときは、火災予防条例に基づき、必ず可燃物との離隔距離を守る
離隔距離が近いと火災の原因になります。

電源電線およびアース線は、プラグをはずして直結しない
漏電やショートによる感電・発火の原因になります。

プラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないことを確認し、ガタのないよう根元まで確実に差し込む
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合、感電や火災の原因になります。

【総消費電力の切り替えについて】

本製品は、工場出荷時総消費電力が5.8kWに設定されておりますが、4.8kWに切り替えることもできます。アンペアブレーカーの容量不足の場合などで、ご使用上不便なときに選べます。詳細は、お買上げの販売店へお問い合わせください。

切り替え方法

①左ヒーターの「火力」キー [◀] と右ヒーターの「火力」キー [▶] 2つのキーを同時に押しながら電源スイッチを押し電源を入れる。
　➡タイマー表示部に [5]⬌[80] が表示されます。
②中央ヒーターの「火力」キー [◀] を押す [4]⬌[80] が表示され4.8kWに設定される。
③中央ヒーターの「火力」キー [▶] を押す [5]⬌[80] が表示され5.8kWに設定される。
※キーを押さない状態で5秒経過すると、切り替えられなくなります。このときは、再度①②③の操作を行ってください。
④電源スイッチを押して電源を切る。
※設定の確認は①の操作を行ってください。設定の確認後は電源スイッチを押して電源を切ってください。

【オートパワーオフの時間の切り替えについて】

本製品は、工場出荷時約10分でオートパワーオフするように設定されておりますが、約5分または約30分に切り替えることもできます。節電のため、さらに短い時間に設定したいときやオートパワーオフするまでの時間が短いなどで、ご使用上不便なときに選べます。詳細は、お買上げの販売店へお問い合わせください。

切り替え方法

①タイマーの「時間」キー [◀] と右ヒーターの「火力」キー [▶] 2つのキーを同時に押しながら電源スイッチを押し電源を入れる。
　➡タイマー表示部に [10] が表示される。
②中央ヒーターの「火力」キー [▶] を押す ➡[30] が表示され約30分に設定される。
③中央ヒーターの「火力」キー [◀] を押す ➡[05] が表示され約5分に設定される。
※①の操作後、中央ヒーターの「火力」キー [▶] または [◀] を押すことで、設定時間を約5分⬌約10分⬌約30分と切り替えることができますが、キーを押さない状態で5秒経過すると、表示された時間に設定され切り替えられなくなります。このときは、再度①②③の操作を行ってください。
④電源スイッチを押して電源を切る。
※設定の確認は①の操作を行ってください。設定の確認後は電源スイッチを押して電源を切ってください。

【レンジフードファン連動の切り替えについて】

本製品は、工場出荷時レンジフードファンが連動するように設定されておりますが、連動を停止することができます。
詳細は、お買上げの販売店へお問い合わせください。

切り替え方法

①タイマーの「時間」キー [◀] と右ヒーターの「火力」キー [◀] 2つのキーを同時に押しながら電源スイッチを押し電源を入れる。
　➡タイマー表示部に [oF] を表示しレンジフードファン連動の設定を解除する。
②①と同様の操作をする。
　➡タイマー表示部に [on] を表示しレンジフードファン連動を設定する。
※表示は約2秒経過すると消灯します。
③電源スイッチを押して電源を切る。

電 気 工 事　必ず電気工事士の免許をお持ちの方が行ってください。

- IH クッキングヒーターは、専用回路（1台のクッキングヒーターに1分岐回路）を設置してください。

専用回路、漏電しゃ断器の設置

- 専用回路、漏電しゃ断器を設置してください。

専用回路	漏電しゃ断器
ブレーカー付き 単相200V・30A	定格電流：30A 感度電流：15mA

※三相200V（動力電源）には接続しないでください。

屋内配線用電線、コンセントの形状

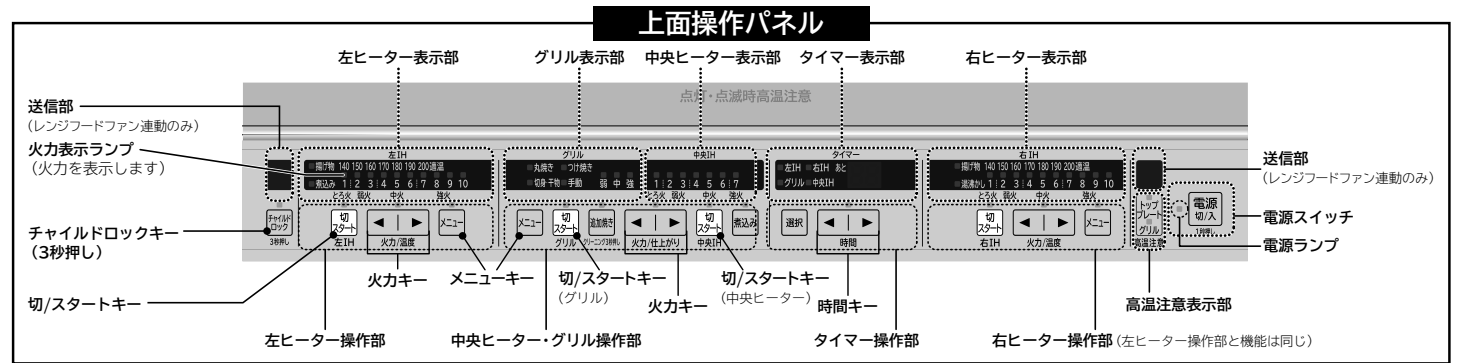
- IH クッキングヒーター用のコンセントは規格で次のようなものが標準品となっていますので、事前にご確認の上、設置してください。

器具の容量	幹線の太さ	コンセントの形状
30A	φ2.6mm	単相200V用（接地極付） 250V−30A

※D種接地工事（100Ω以下）を必ず行ってください。

各部のなまえ

※イラストは、HT-F7TFSで説明しています。

※この機器は一般家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

設置場所の確認

- 火災予防条例、電気設備技術基準第59条に従って設置してください。
- カウンタートップは熱硬化性樹脂化粧板（JIS K 6903）と同等以上の耐熱性があるものを使用してください。ニス引きのものは変色しますので使わないでください。
- 製品の金属部がシステムキッチンの金属部と接触する場合、建造物の壁中の金属（メタルラスなど）とシステムキッチンの金属部を接触しないようにするか、または IH クッキングヒーターの金属部がシステムキッチンの金属部に接触しないように取り付けてください。（電気設備技術基準第167条で危害なきよう設置することが定められています）

⚠注意

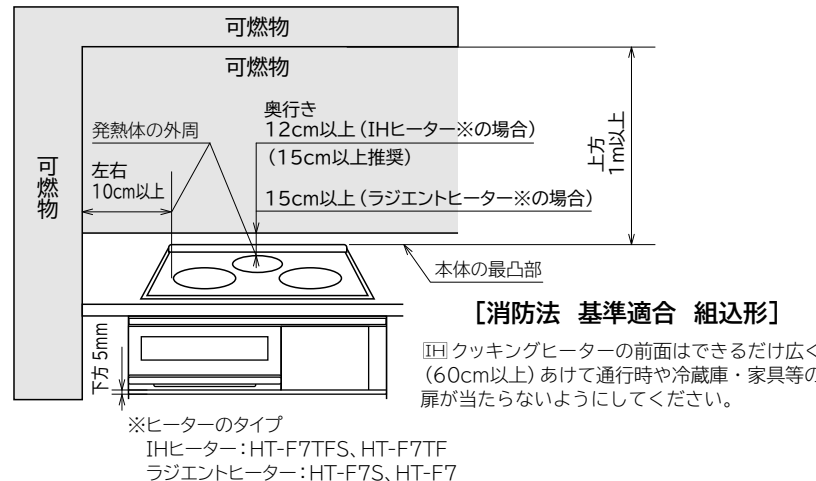
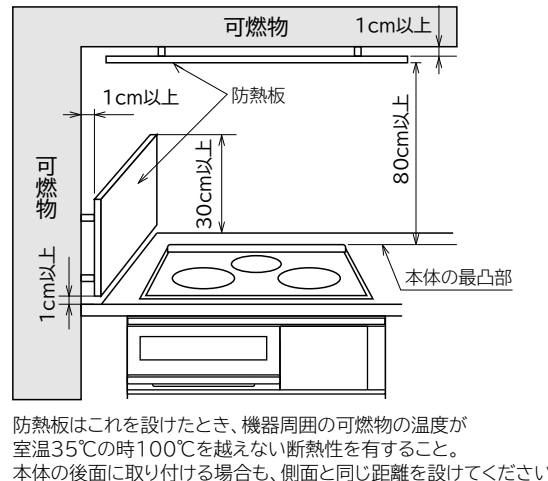
製品は水平に設置する
製品が傾いていると、鍋が滑り落ち、やけどやけがの原因になります。

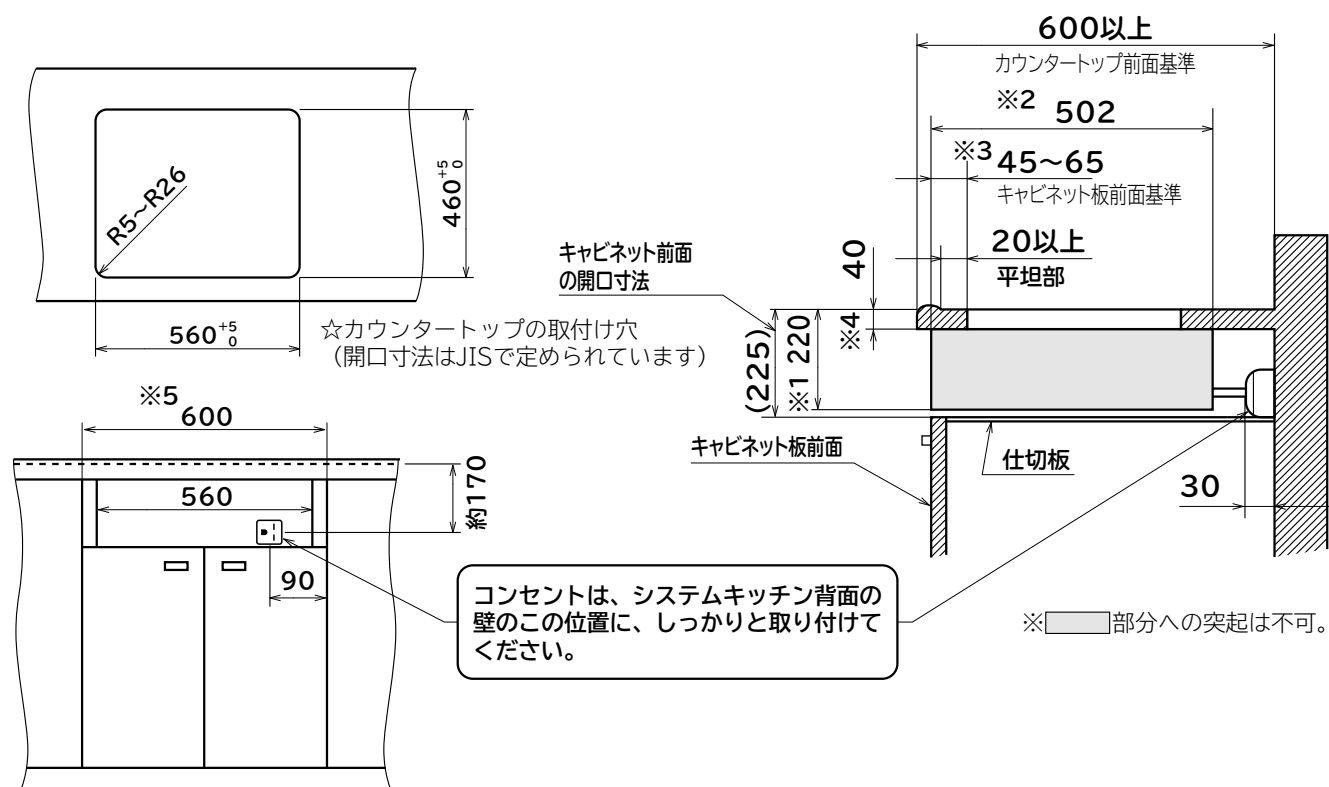
製品の下方にすき間（5mm）を確保して設置する
システムキッチンの変色・変形の原因になります。

■このクッキングヒーターは「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合しております。建築物の可燃物から図のように離して設置してください。

［消防法　基準適合　組込形］

IH クッキングヒーターの前面はできるだけ広く（60cm以上）あけて通行時や冷蔵庫・家具等の扉が当たらないようにしてください。

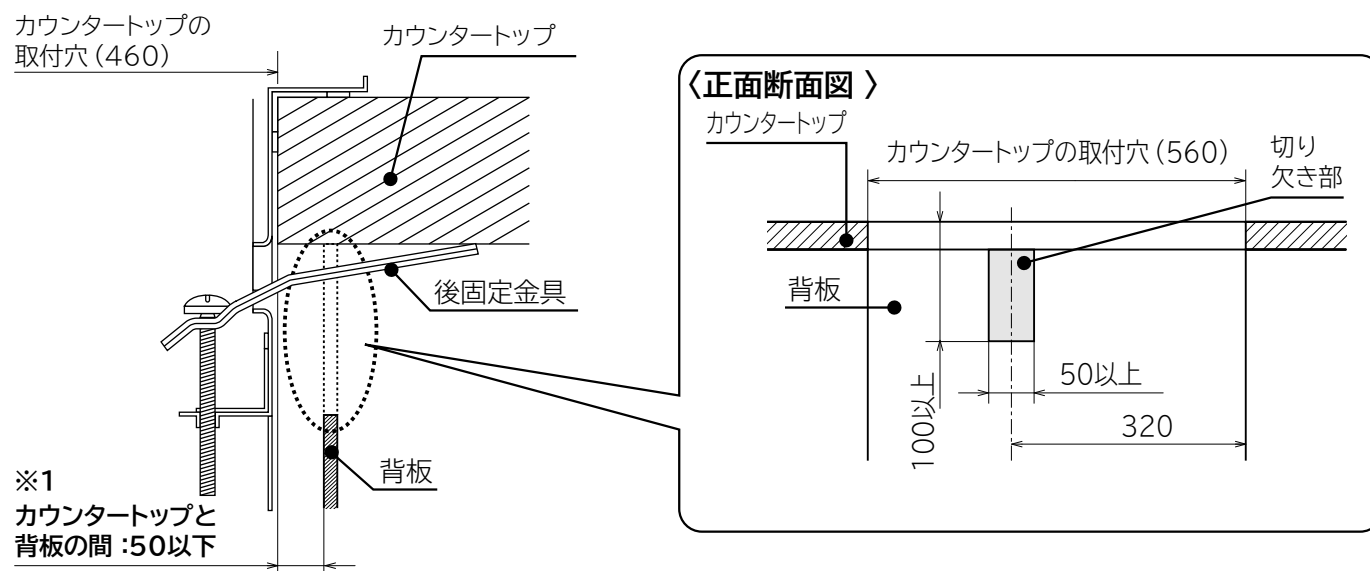
※ヒーターのタイプ
　IHヒーター：HT-F7TFS、HT-F7TF
　ラジエントヒーター：HT-F7S、HT-F7

■左記寸法がとれない場合には、不燃材による防熱板を取り付けてください。

防熱板はこれを設けたとき、機器周囲の可燃物の温度が室温35℃の時100℃を越えない断熱性を有すること。
本体の後面に取り付ける場合も、側面と同じ距離を設けてください。

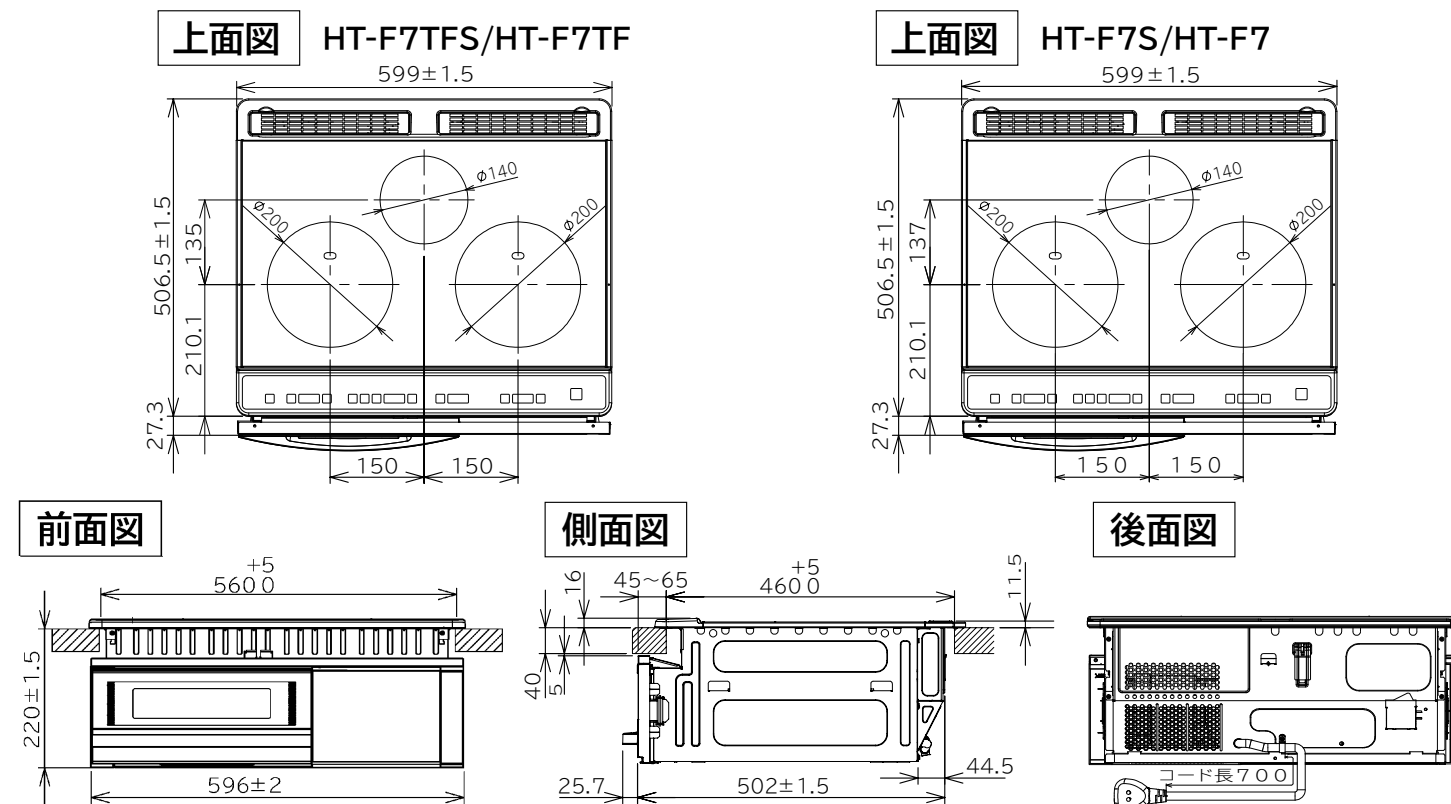
システムキッチンとの関係寸法 （単位：mm）

●※1、※2の寸法は製品寸法ですので、この部分への突起物がないようにしてください。
●※1は標準仕様でキャビネット前面の開口寸法は225mm対応となっておりますので、開口寸法が240mm以上ですき間が生じた場合は、別売の下ルーバーをご使用ください。
●※3の寸法はカウンタートップの穴位置の基準を示し、この範囲であれば設置できます。
●※4のカウンタートップの厚みは、40mmを基準としていますので、厚さが30mmの場合には、別売の上ルーバーをご使用ください。
●※4が40mm以上の時は、上ルーバーが接触するので設置できません。
●※5の寸法は、キャビネット前面の開口寸法で奥行き20mmまで必要な空間です。

キャビネットの背面に背板がある場合は、次の加工を行ってください

●カウンタートップと背板の間（※1）が50mm以下の場合は、後固定金具が通るよう切り欠きを設けてください。

カウンタートップの取付穴（460）
カウンタートップ
後固定金具
背板
※1 カウンタートップと背板の間：50以下

〈正面断面図〉
カウンタートップ
カウンタートップの取付穴（560）
切り欠き部
背板
100以上
50以上
320

製品寸法図 （単位：mm）

トッププレート幅 60cm

ビルトイン電気オーブンレンジを設置する場合は、次の作業を行ってください。

ビルトイン電気オーブンレンジ（MRO-SK201S、MRO-SK201B）に付属の「排気筒」をIHクッキングヒーターに接続してください。

①IHクッキングヒーターの排気カバーをはずす

排気カバー
排気筒挿入口カバー
排気口
トッププレート

②IHクッキングヒーターの排気口内に取り付けてある止めネジと排気筒挿入口カバーをはずす

③ビルトイン電気オーブンレンジに付属している排気筒を表示に合わせて挿入してねじ止めする

差し込む
上

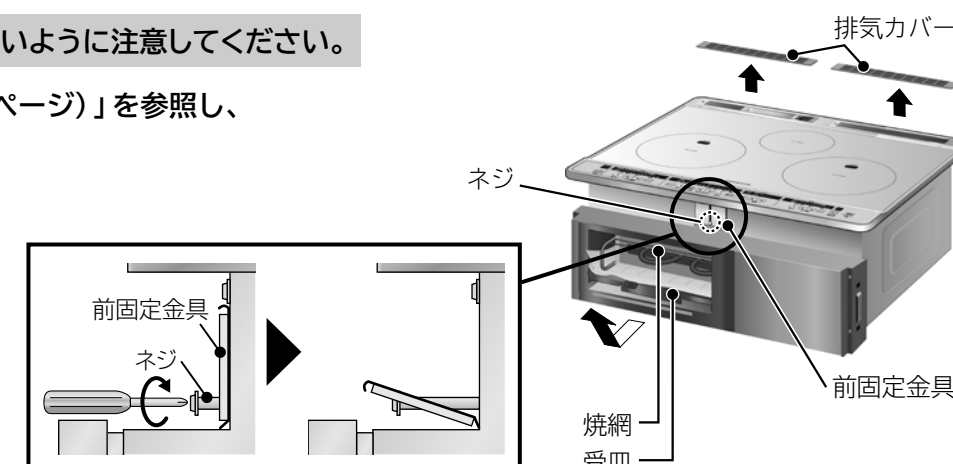
※詳細はビルトイン電気オーブンレンジの設置説明書をご覧ください。

設置前の準備

●金属端面が多いため、けがをしないように注意してください。

1 「設置をされる方へのお願い（2ページ）」を参照し、付属品の確認をする

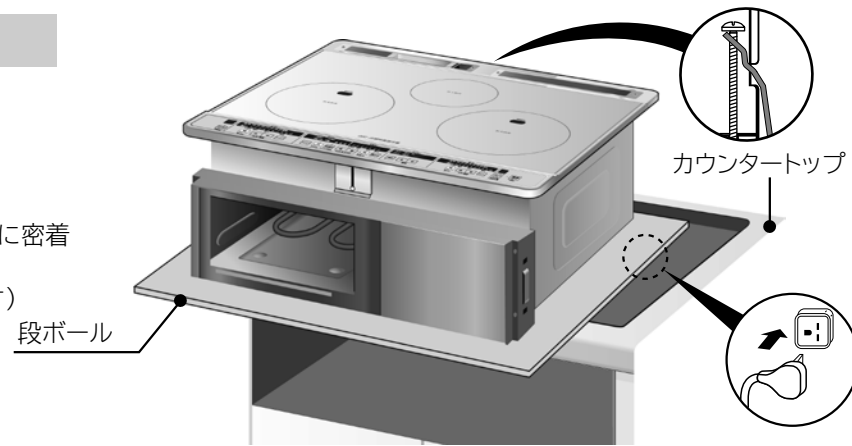
2 受皿、焼網を取りはずす
●グリル内のテープを取り、パッキンをはずしてください。

3 前固定金具（本体に取り付け済み）のネジを30mm程ゆるめる

設置方法　必ずブレーカーをしゃ断して設置を行ってください。

●トッププレートは、はずさないでください。

1 電源プラグを差し込む

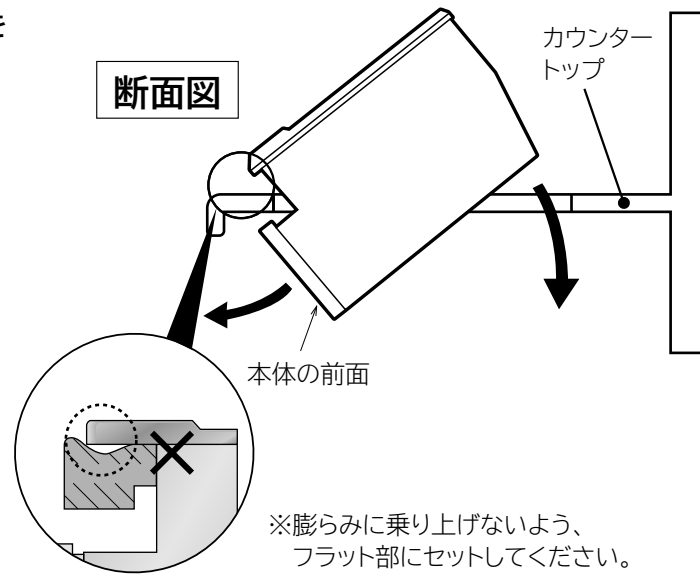
●カウンタートップに傷をつけないよう、段ボール板を敷いてください。

●後固定金具(本体に取り付け済み)が本体背面に密着していることを確認してください。
(カウンタートップに傷がつく原因になります)

2 カウンタートップに本体の前面を挿入してから全体をはめ込む

●はめ込み時は、本体の前面をカウンタートップに当てないように注意してください。
(傷がつく原因になります)

●電源コードを本体底面とキャビネットの間に挟まないようご注意ください。(本体が浮き、すき間が生じます)

●プレートワーク裏側のパッキンがめくれたり、はみ出したりしないように注意してください。

●カウンタートップと本体のトッププレートのすき間が全周にないことを確認してください。

カウンタートップが反っているなどですき間がある場合は別売のボウスイテープ(HTC-4CB　031：メーカー希望小売価格525円(税抜500円、2012年6月現在))を用い、すき間を塞いでください。(水浸入防止のため)

※膨らみに乗り上げないよう、フラット部にセットしてください。

3 上ルーバーを取り付け、本体の位置を調整する

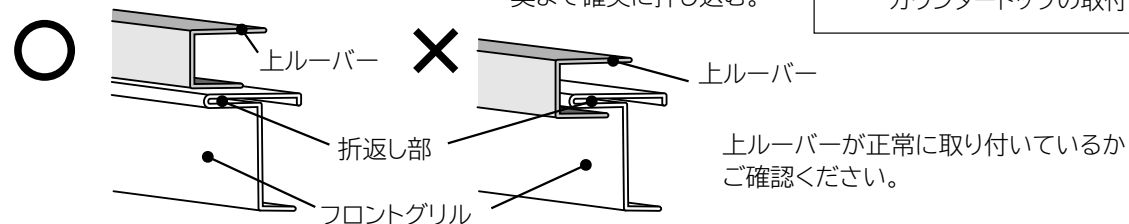
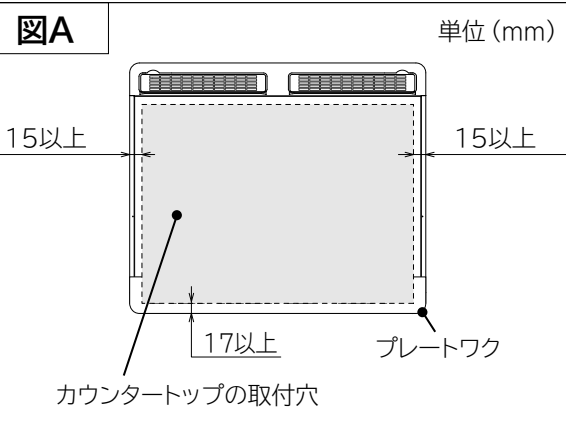
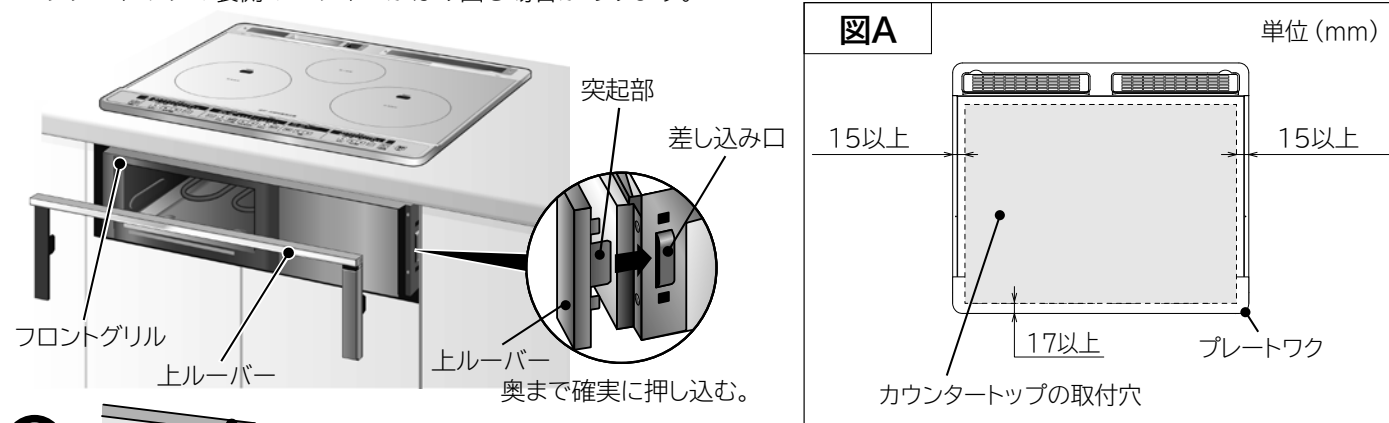
●左右側面の差し込み口に、上ルーバーの突起部を差し込んでください。(差し込んだ後に上ルーバー内側の凸部が、本体側面角穴部に確実に入っていることをご確認ください)

●プレートワークとカウンタートップの取付穴の距離が図Aの寸法となるよう本体の位置を調節してください。

●上ルーバーとキャビネットの左右側面とのすき間が均一になるように本体位置を調節してください。

●キャビネットの扉面と本体の前面が合うように、本体の位置を調節してください。

●本体の位置を調節する場合は、本体を持ち上げて調節してください。本体を持ち上げないで位置を調節すると、プレートワークの裏側のパッキンがはみ出る場合があります。

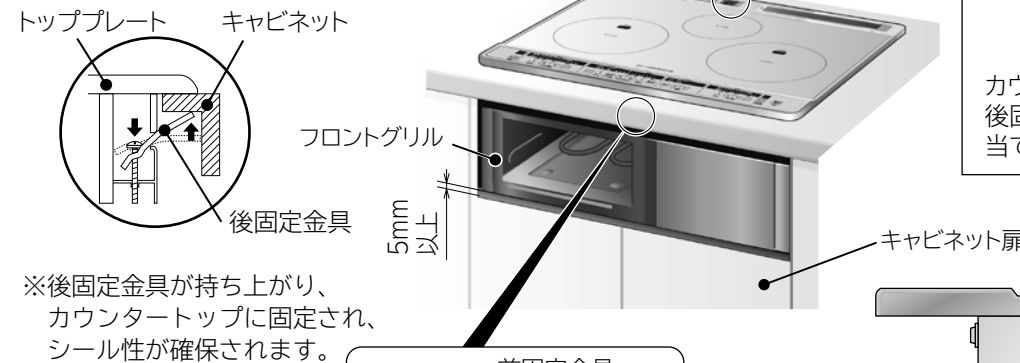
上ルーバーが正常に取り付いているかご確認ください。

4 本体を固定する

①後固定金具(本体に取り付け済み)の固定

ドライバーを入れ、後固定金具のネジを確実に締め付ける。
※締め付けトルクは80～90N・cmとする。

後固定金具
トッププレート
キャビネット
後固定金具
フロントグリル
5mm以上
キャビネット扉

15～30
0～5
当て木
キャビネット

カウンタートップの厚みが薄くて後固定金具が固定できない場合は当て木を添えてください。

※後固定金具が持ち上がり、カウンタートップに固定され、シール性が確保されます。

前固定金具
ネジ
前固定金具
ネジ
カウンタートップ

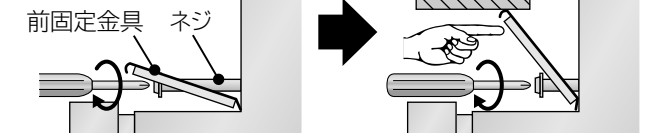
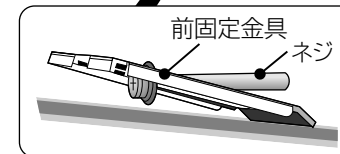
②前固定金具(本体に取り付け済み)の固定

●取り付けた上ルーバーを取りはずしてください。

●カウンタートップに挟み込み、指で前固定金具を押さえながらネジを締め付け固定する。

※締め付けトルクは80～90N・cmとする。

●固定後本体を押して動かないことを確認して上ルーバーを取り付けてください。

●カウンタートップの厚みが薄くて前固定金具が固定できない場合は、右図のように当て木を添えて固定してください。

③フロントグリルとキャビネット扉のすき間を確認する

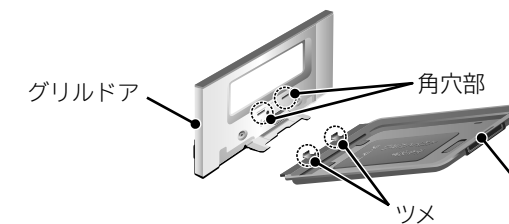
すき間が5mm以下の時は、キャビネット扉の高さを調整してください。

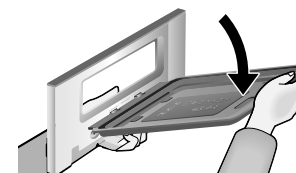
5 排気カバー、上ルーバー、グリルドア、受皿、焼網を取り付ける

●排気カバーを取り付けてください。

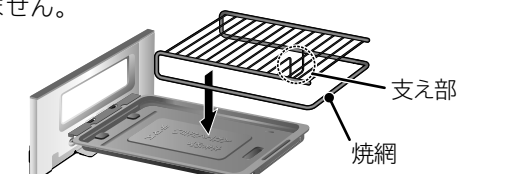
●上ルーバーを取り付けてください。(3を参照)

●グリルドアに受皿を取付け、焼網を載せ本体に取り付けてください。

①受皿に付いている左右2ヶのツメをグリルドアの角穴部に斜め下より差し込む。

②グリルドアを手でささえ、受皿を図のように下げる。

※カチッと音がして受皿が固定されます。

③焼網を載せる。

○焼網は支え部をグリルの手前にして載せてください。

※載せる向きを逆にすると、ヒーターに当たってドアが閉まりません。

設置完了後の確認

●通電をする前にグリル庫内、トッププレートの上に梱包材がないことを確認してください。
●設置終了後、次の手順で確認してください。（中央IHヒーターまたは、中央ヒーターとグリルは同時に使用できません）
●試運転中、試運転後は、本体が熱くなりますのでやけどに注意してください。

	確　認　項　目		確認欄
梱包材の取りはずし	グリルのテープ止めをはずし、パッキンをはずしたか確認してください。		
	グリル庫内、トッププレートの上に梱包材がないか確認してください。		
付属品などの取り付け	排気カバー、上ルーバー、グリル部（グリルドア・受皿・焼網）を取り付けましたか。		
電気工事	アースが設置されていますか。		
	漏電しゃ断器が設置されていますか。		
	電源プラグを接続しましたか。		
試運転	①クッキングヒーター用の電源電圧が「単相200V」であることを確認してください。 電圧異常の場合は C61 または C6 を表示します。 （C61 は、タイマー表示部に C ⇔ 61 を交互に表示します） あと C　交互に表示　あと 61 ●レンジフードファンと組み合わせて設置の場合は、レンジフードファン単体で正常に動作することを確認し、停止させてください。また、送信部を鍋などでさえぎらないようしてください。		
	②電源スイッチを「ピッ」とブザーが鳴るまで約1秒押してください。	●電源ランプが点灯します。	
	③各ヒーターまたはグリルを「入」にして、動作を確認してください。 (1) 左・右IHヒーター、中央IHヒーター 鍋にコップ1杯程度（約200mL）の水を入れ、IHヒーターの中央に置き、「火力」キー ◀▶ をどちらか1回押した後、「切/スタート」キーを押してください。 ※鍋を置かないと通電しません。空だきはしないでください。	●表示部の左・右・中央IHヒーターの火力表示ランプが「1」～「5」まで点灯します。しばらくすると、お湯が沸とうします。〔レンジフードファンが自動的に運転します。※1〕	
	(2) 中央ヒーター（ラジエントヒーター） 上面操作部の中央ヒーターの「火力」キー ◀▶ をどちらか1回押した後、「切/スタート」キーを押してください。	●表示部の中央ヒーターの火力表示ランプが「1」～「3」まで点灯し、約4秒後にヒーターが赤熱します。	
	(3) グリル 上面操作部の「メニュー」キーを押して「手動」を選び、グリルの「切/スタート」キーを押してください。	●表示部のグリル通電表示が点灯し、しばらくすると庫内が熱くなります。〔レンジフードファンが自動的に運転します。※1〕	
	(4) 全てのヒーターとグリルを停止してください。 各ヒーターの「切/スタート」キーを押します。 またグリルの「切/スタート」キーを押して停止してください。	●火力表示・通電ランプが消灯します。（通電時間によっては高温注意表示をします）〔レンジフードファンが約3分後に自動停止します。※1〕	

〔　〕内は、レンジフードファンとレンジフード連動クッキングヒーターを組み合わせた場合です。
※1　レンジフードファンが停止中に、各ヒーターまたはグリルを通電開始した場合です。
◎各ヒーターを停止後、約10分（または約5分・約30分）経過するとオートパワーオフが働き、自動的に電源ランプが消灯し、電源が切れます。

●確認終了後は必ず電源スイッチを押して電源を切ってください。
電源を「切」にした場合でも継続して冷却ファンが回りますが、異常ではありません。本体内部の回路を保護するために、キー操作後冷却ファンが最大約10分間動作します。（自動的に冷却ファンは止まります）
●試運転はIHで使える鍋を使用してください。（鍋底に磁石がつくもので、底の平らな部分が直径12～26cmのもの。底の反りが3mm未満のもの）

日立アプライアンス株式会社

〒105−8410　東京都港区西新橋 2−15−12　電話 (03)3502−2111

2-K7471-1

E2 (HP)